



Nom précédent: Shell Vitrea M

Shell Morlina S1 B 220

- Protection fiable
- Application Industrielle
- Désémulsibilité

Huiles pour paliers industriels et mouvements

Shell Morlina S1 B sont des huiles de hautes performances conçues pour fournir une excellente protection à la plupart des applications industrielles utilisant des roulements ou de circulation d'huile ; En particulier, où le processus de désémulsion est important pour la vie de l'équipement. Elles répondent aux exigences de base du constructeur Morgan des huiles standards pour paliers.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Bonne durée de vie de l'huile et économie de coût de maintenance**

Les huiles Shell Morlina S1 B utilisent des composants choisis avec soin pour aider à fournir performance et protection constante tout au long de l'intervalle de maintenance.

- **Protection fiable contre la corrosion et l'usure**

Les huiles Shell Morlina S1 B aident prolonger la durée de vie des paliers et des systèmes de circulation grâce à :

- De bonnes propriétés de séparation avec l'eau qui assure le maintien du film d'huile entre des surfaces fortement chargées.
- De bonnes propriétés de désaération afin de minimiser la cavitation des pompes de circulation et des avaries associées.
- Aide à protéger contre la corrosion, même en présence d'eau.

- **Maintien de l'efficacité du système**

Les huiles Shell Morlina S1 B sont fabriquées avec des huiles de base raffinées au solvant qui favorisent la désémulsion et la désaération pour assurer une lubrification efficace des machines et des systèmes.

Compatibilité et Miscibilité

- **Compatibilité avec les joints et les peintures**

Les huiles Shell Morlina S1 B sont compatibles avec les élastomères et les peintures normalement spécifiés pour une utilisation avec des huiles minérales.

Applications



- **Systèmes à circulation**
- **Paliers lubrifiés à l'huile**

Convient à la plupart des paliers à lisses et roulements des applications industrielles courantes.

- **Paliers de tourillon**
- **Systèmes d'engrenages industriels fermés**

Engrenages fermés faiblement ou moyennement chargés où une performance E.P n'est pas requise.

Spécifications, Approbations et Recommandations

- Morgan MORGOIL® Lubricant Specification (New Oil Rev. 1.1) (MORGOIL est une marque déposée de Morgan Construction Company)
- DIN 51517-1 – Oil Type C

Pour une liste complète des approbations et recommandations, vous pouvez consulter les Services Techniques Shell.

Caractéristiques types

Propriétés	Méthodes	Morlina S1 B 220
Grade de viscosité ISO	ISO 3448	220
Viscosité cinématique @40°C	mm ² /s ASTM D445	220
Viscosité cinématique @100°C	mm ² /s ASTM D445	19.2
Masse volumique @15°C	kg/m ³ ISO 12185	887
Indice de viscosité	ISO 2909	95
Point d'éclair (COC)	°C ISO 2592	249
Point d'écoulement	°C ISO 3016	-6
Rouille, eau distillée	ASTM D665A	Pass
Emulsion Test, Minutes @82°C	ASTM D1401	20

Ces valeurs sont typiques de la production actuelle. Toutefois, Shell se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques dans le respect d'une conformité du produit à ses spécifications.

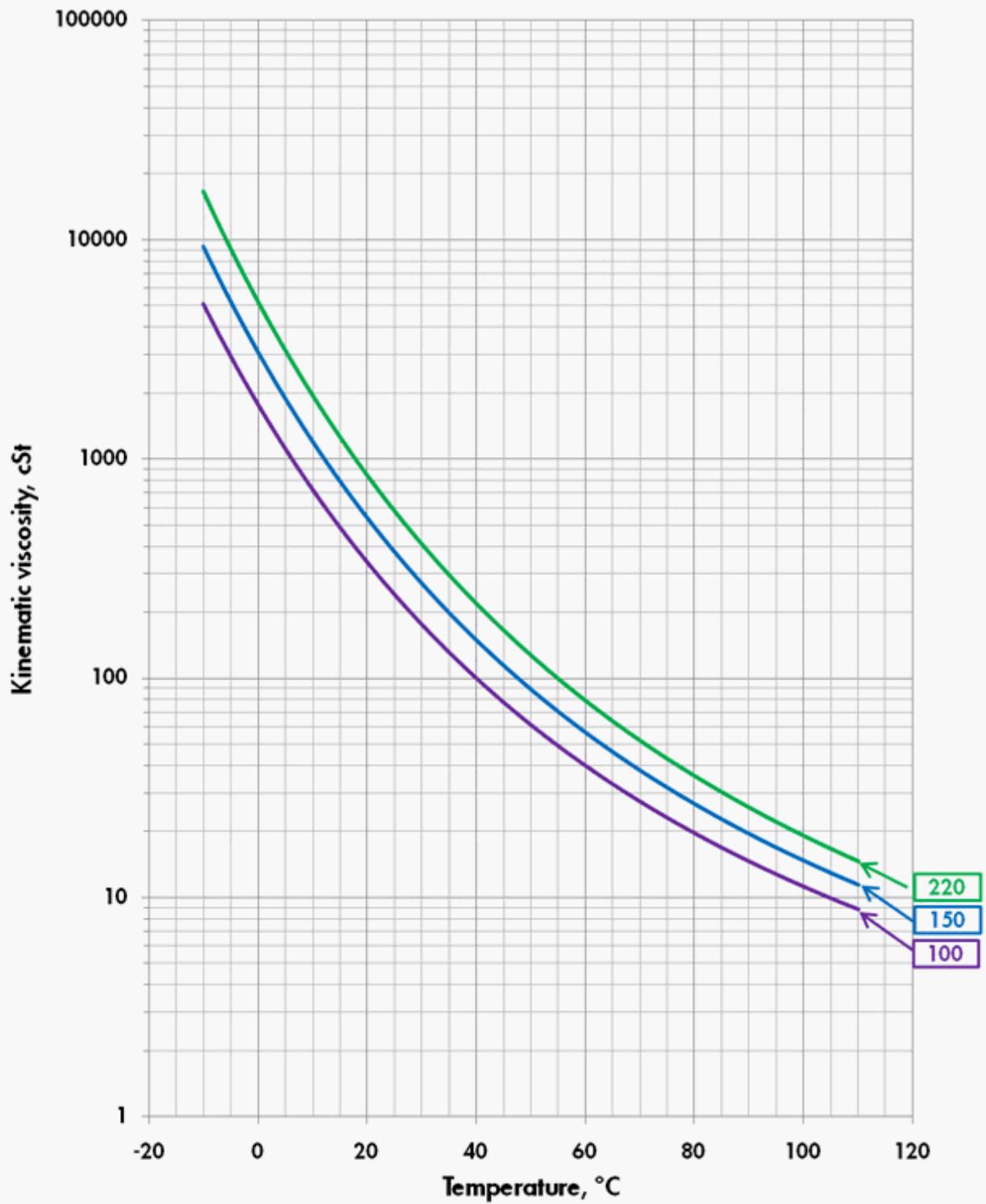
Hygiène, Sécurité et Environnement

- Les mesures d'hygiène et de sécurité ainsi que les précautions à prendre dans ses emplois habituels sont mentionnées dans la fiche de données de sécurité disponible sur le site internet: <http://www.epc.shell.com/>
- **Protection de l'environnement**
Remettre les huiles usées à un collecteur agréé. Ne pas déverser l'huile dans les égouts, le sol ou l'eau.

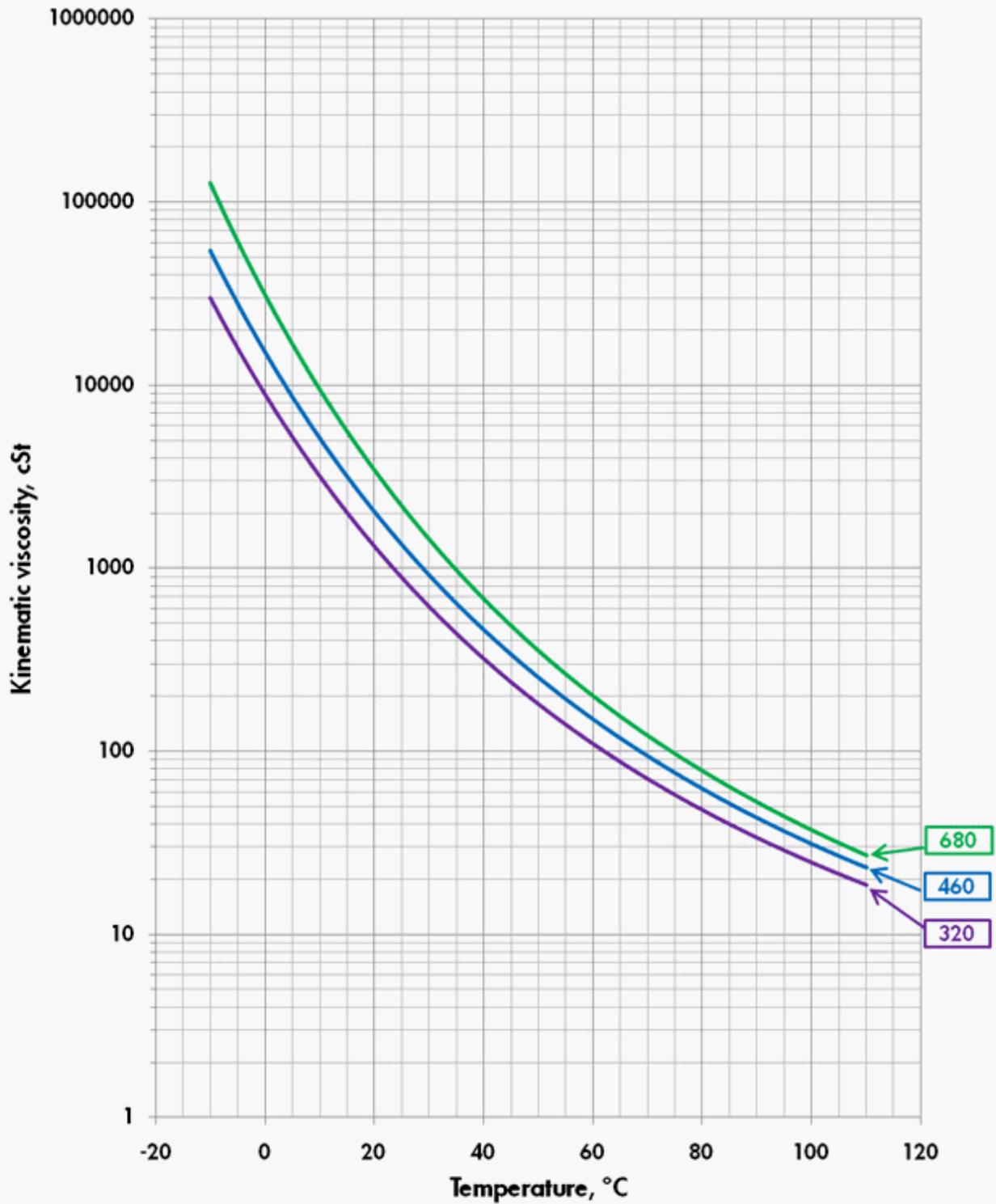
Informations complémentaires

- **Conseil**
Pour des conseils relatifs à des applications non mentionnées dans cette fiche technique, veuillez contacter votre interlocuteur Shell.

Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S1 B



Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S1 B



Société des Pétroles Shell "les portes de la défense" 307, Rue d'Estienne d'Orves
92708-Colombes CEDEX

e-mail: TIC@shell.com